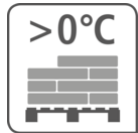


## Technische Produktinformation

Grundierungen | Haftbrücken

# SperrGrund

SG 602



Einkomponentige, lösemittelfreie Spezial-Kunstharzgrundierung für stark und unterschiedlich saugende sowie nichtsaugende Untergründe. Je nach Anwendung mit Wasser verdünnbar. Speziell für Calciumsulfatestriche in Verbindung mit großformatigem Feinsteinzeug. Besonders für den nachfolgenden Auftrag von mineralischen Klebern, Spachtelmassen und Verbundabdichtungen geeignet.

- Innen, Wand und Boden
- Speziell für Calciumsulfatestriche und Calciumsulfatfließstriche in Verbindung mit großformatigem Feinsteinzeug bis  $\leq 1 \text{ m}^2$
- Als Universalgrundierung 1:4 verdünnbar (staubbindend)
- Unverdünnt auch für nichtsaugende Untergründe
- Für zementäre Untergründe bis ins Verhältnis 1:3 mischbar
- Für Zement- und Kalkputz bis ins Verhältnis 1:4 mischbar
- Überarbeitbar: nach 2 - 5 Stunden
- Mit absperrender Wirkung
- Geeignet auf Fußbodenheizungen
- Lösemittelfrei
- GISCODE D1
- DGNB: Höchste Qualitätsstufe 4, Zeile 8 (Gemäß DGNB-Kriterium „ENV1.2 Risiken für die lokale Umwelt“ Version 2018)

**Verbrauch: 50 - 150 g / m<sup>2</sup> je nach Untergrundbeschaffenheit. Bei calciumsulfatgebundenen Untergründen im ersten Arbeitsgang 100 - 150 g / m<sup>2</sup> (1 : 1 mit Wasser verdünnt). Sofern erforderlich im zweiten Arbeitsgang 50 - 100 g / m<sup>2</sup> (1 : 1 mit Wasser verdünnt) im Kreuzgang auftragen.**

Art. Nr.	Lieferform	Stk. /Pal.	Palettengewicht
7760205	Kanister 5 kg	90	450 kg
7760210	Kanister 10 kg	60	600 kg
7760220	Kanister 20 kg	24	480 kg

<b>Anwendungsgebiete</b>	Sopro SperrGrund reduziert das Saugvermögen und gleicht unterschiedliches Saugverhalten aus. Es bietet Schutz gegenüber der Feuchtigkeit aus dem Verlegemörtel. Absandende Oberflächen werden verfestigt und lose Teilchen gebunden. Sopro SperrGrund verbessert den Haftverbund. Bei nachfolgendem Auftrag von Spachtelmassen und Verbundabdichtungen verhindert Sopro SperrGrund Blasenbildung. Bei nachfolgendem Auftrag von Dünnbettmörteln und Verbundabdichtungen wird ein zu schneller Wasserentzug verhindert. Als Grundierung auf Calciumsulfatestrichen mit normal und schnellerhärtenden Sopro Dünnbettmörteln, bis zu einem Fliesenformat $\leq 1 \text{ m}^2$ .				
<b>Untergrundvorbereitung</b>	<p>Die Untergründe müssen trocken, tragfähig, rissfrei, formbeständig und frei von haftungsmindernden Stoffen (z. B. Staub, Öl, Wachs, Trennmitteln, Ausblühungen, Sinterschichten, Lack und Farbresten) sein. Vorhandene Risse in Estrichen müssen mit Sopro Gießharz verschlossen werden. Estriche auf Calciumsulfatbasis (Anhydritestriche) müssen einen Feuchtigkeitsgehalt <math>\leq 0,5 \text{ CM}\%</math> (beheizt <math>\leq 0,3 \text{ CM}\%</math> gemäß DIN 18 157) aufweisen, geschliffen und abgesaugt werden.</p> <p>Zementestriche müssen 28 Tage alt und trocken (Feuchtegehalt <math>\leq 2,0 \text{ CM}\%</math>) sein. Beheizte Estriche müssen vor der Verlegung normgerecht auf und abgeheizt ( Heizprotokoll), bzw. belegereif geheizt werden. Gipsputze müssen trocken, einlagig und dürfen nicht gefilzt und nicht geglättet sein. Dünne Spachtelschichten sind zu entfernen. Es gelten die einschlägigen Normen, Richtlinien und Empfehlungen, sowie die allgemein anerkannten Regeln der Technik.</p>				
<b>Verarbeitung</b>	Vor Gebrauch umrühren bzw. schütteln und mittels Pinsel, Roller oder Quast auftragen. Nur soviel Material auftragen, dass es zu keiner Pfützen oder Hautbildung kommt. Nach vollständiger Durchtrocknung kann sofort weitergearbeitet werden.				
<b>Verdünnbarkeit</b>	Je nach Untergrund kann das Produkt mit Wasser verdünnt werden: Auf zementären Untergründen 1 : 1 bis 1 : 3; auf calciumsulfatgebundenen Untergründen 1 : 1; auf Gipsputz und Gipskarton-Platten 1 : 1 bis 1 : 2; auf Zement- und Kalkzementputz 1 : 1 bis 1 : 4. Auf nicht saugenden Untergründen (Fliese, Holz/OSB, nichtsaugende Betonböden, Klebstoffreste, Terrazzo) ist das Produkt unverdünnt zu verwenden. Als Universalgrundierung 1:4 verdünnbar (staubbindend). Je nach Saugfähigkeit des Untergrundes kann mehrfaches Auftragen nötig sein.				
<b>Wasserbedarf</b>	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td style="width: 25%;"><b>Pro Gebinde</b></td> <td style="width: 25%;"><b>5 kg</b></td> <td style="width: 25%;"><b>10 kg</b></td> <td style="width: 25%;"><b>20 kg</b></td> </tr> </table>	<b>Pro Gebinde</b>	<b>5 kg</b>	<b>10 kg</b>	<b>20 kg</b>
<b>Pro Gebinde</b>	<b>5 kg</b>	<b>10 kg</b>	<b>20 kg</b>		
<b>Geeignete Untergründe</b>	Zement- und Calciumsulfatestriche, Putze aus Zement, Kalk/Zement oder Gips, saugende und nicht saugende Betonböden, alte Keramikbelege, Terrazzo, Natur- und Betonwerkstein, Gipsbauplatten, Gipskarton- und Gipsfaserplatten, feuchtigkeitsbeständigen Holzuntergründe und feste Klebstoffreste/Betonlacke. Nicht auf Untergründen mit Gefahr von aufsteigender Feuchtigkeit anwenden.				
<b>Hinweis</b>	Werden Fliesen und Platten mit einer Plattengröße $> 1,0 \text{ m}^2$ auf Calciumsulfatuntergründen verlegt, ist Sopro MultiGrund bzw. Sopro EpoxiGrundierung zu verwenden. Bei Steinholzestrichen ist generell Sopro EpoxiGrundierung anzuwenden. Bei der Anwendung von Sopro SperrGrund auf Terrazzo muss der Terrazzo abgeschliffen und frei von Wachsen und sonstigen haftungsmindernden Substanzen sein. Bei der Anwendung von Sopro SperrGrund auf Holzuntergründen ist die Anwendung auf lasiertem und unbehandeltem Holz sowie Holzdielen ausgenommen. Bei großformatigen Fliesen (z. B. $> 0,36 \text{ m}^2$ Fliesengröße) empfiehlt sich der Einsatz von schnell erhärtenden und schnell trocknenden Verlegemörteln in Verbindung mit Sopro SperrGrund.				
<b>Lagerung</b>	Ca. 12 Monate (trocken, ungeöffnetes Originalgebände, frostfrei)				
<b>Verarbeitungstemperatur</b>	Ab $+5 \text{ }^\circ\text{C}$ bis max. $+35 \text{ }^\circ\text{C}$ verarbeitbar				

---

<b>Werkzeuge</b>	Lammfellroller, Schaumstoffroller, Pinsel, Quast
------------------	--

---

<b>Werkzeugreinigung</b>	Werkzeuge unmittelbar nach Gebrauch mit Wasser reinigen.
--------------------------	--

---

<b>GEV Emissioncode</b>	EC1PLUS sehr emissionsarm PLUS
-------------------------	--------------------------------

---

<b>Zeitangaben</b>	Beziehen sich auf den normalen Temperaturbereich +23 °C und 50 % rel. Luftfeuchtigkeit; höhere Temperaturen verkürzen, niedrigere verlängern diese Zeiten.
--------------------	--

---

<b>Prüfzeugnisse</b>	PG-AIV-F: Systemkomponente des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (abP) für Abdichtungssysteme im Verbund mit Fliesen und Plattenbelägen für Bauwerksabdichtungen in Kombination mit DSF SL 1525 und weiteren Sopro-Komponenten
----------------------	--

---

<b>Entsorgung</b>	Restlos entleerte Gebinde können dem Recycling zugeführt werden.
-------------------	--

---

<b>Überarbeitbar</b>	Je nach Saugfähigkeit des Untergrundes, raumklimatischen Bedingungen und Verarbeitungstemperatur zwischen 2 - 5 Stunden
----------------------	---

---

<b>Sicherheitshinweise</b>	<p>EUH208 Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich. EUH208 Enthält Gemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on im Verhältnis 3 : 1. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Wassergefährdungsklasse: WGK 1: Schwach wassergefährdend GHSODE: D1</p>
----------------------------	---



**Deutschland**

Sopro Bauchemie GmbH  
Postfach 22 01 52  
D-65102 Wiesbaden  
Fon '+49 611 1707-252  
Fax '+49 611 1707-250  
Mail [info@sopro.com](mailto:info@sopro.com)

**Schweiz**

Sopro Bauchemie GmbH  
Biergutstrasse 2  
CH-3608 Thun  
Fon '+41 33 334 00 40  
Fax '+41 33 334 00 41  
Mail [info\\_ch@sopro.com](mailto:info_ch@sopro.com)

**Österreich**

Sopro Bauchemie GmbH  
Lagerstraße 7  
A-4481 Asten  
Fon '+43 72 24 67141-0  
Fax '+43 72 24 67141-0  
Mail [marketing@sopro.at](mailto:marketing@sopro.at)

**Service-Hotline Anwendungsberatung**

Fon '+49 611 1707-111  
Fax '+49 611 1707-280  
Mail [anwendungstechnik@sopro.com](mailto:anwendungstechnik@sopro.com)

**Service-Hotline Objektberatung**

Fon '+49 611 1707-170  
Fax '+49 611 1707-136  
Mail [objektberatung@sopro.com](mailto:objektberatung@sopro.com)

Bitte beachten Sie die aktuell gültige Produktinformation, die aktuell gültige Leistungserklärung gem. EU-BauPVO sowie das jeweils gültige Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 in der neuesten Fassung, aktuell auch im Internet: [www.sopro.com](http://www.sopro.com)! Die in dieser Information enthaltenen Angaben sind Produktbeschreibungen. Sie stellen allgemeine Hinweise aufgrund unserer Erfahrungen und Prüfungen dar und berücksichtigen nicht den konkreten Anwendungsfall. Aus den Angaben können keine Ersatzansprüche hergeleitet werden. Wenden Sie sich bei Bedarf an unsere technische Beratung.